

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 02.11.2017

Versionsnummer 1801

Revision: 02.11.2017

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: **NitramOil**  
 Artikelnummer: 1.284

#### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Stoffets/præparatets anvendelse Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Smøremiddel

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent/leverandør Sirona Dental A/S  
 Rho 10  
 DK-8382 Hinnerup Denmark  
 Tel.: +45 87439060  
 Fax: +45 87439061  
 E-mail: contact.hygiene@sirona.com  
 Homepage: http://www.sirona.com

For yderligere information:

1.4 Nødtelefon: Afdeling For Produktsikkerhed  
 Rådgivningscenter vedr. forgiftning – Mainz  
 Universitet TEL.: +49(0)6131/19240  
 Gifftformation: +49(0)700/GIFTINFO

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Aerosol 3 H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

#### 2.2 Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Farepiktogrammer

Signalord

Faresætninger

Sikkerhedssætninger

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

Ikke relevant

Advarsel

H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

P410+P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for temperaturer på over 50 °C/122 °F

#### 2.3 Andre farer

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT:

Ikke relevant.

vPvB:

Ikke relevant.


### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2 Kemisk betegnelse: Blandinger

Beskrivelse: Syntetisk hydrogen carbon olie, ester olie  
 Blanding af virksomme stoffer med drivgas

Farlige indholdsstoffer:

2,6-Di-tert-butyl-p-kresol

 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410

<2,5%

Yderligere anvisninger:

Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger:

Lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.

Efter indånding:

I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadekomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.

Frisk luft, giv om nødvendigt kunstigt åndedræt, varme. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

Sørg for frisk luft.

Efter hudkontakt:

Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.

Søg læge ved vedvarende hudirritation.

Vask med vand og sæbe og skyl grundigt.

Efter øjenkontakt:

Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

Efter indtagelse:

Indhent lægeråd med det samme.

Skyl munden

#### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

#### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 2)

DK

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 02.11.2017

Versionsnummer 1801

Revision: 02.11.2017

Handelsnavn: NitramOil

(Fortsat fra side 1)

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- **5.1 Slukningsmidler**
- Egnede slukningsmidler: CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum. Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**
- I tilfælde af brand kan der frigøres: Kulmonoxid (CO)
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- Særlige værnemidler: Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn. Indånd ikke eksplosions- og brændgasser.
- Yderligere oplysninger: Afkøl de truede beholdere med vandspraystråle. Brandrester og forurenede slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes retningslinjer.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
- Særlig skridfare pga. udløbet/spildt produkt. Personer skal bringes i sikkerhed. Bær personlig beskyttelsesbeklædning. Sørg for tilstrækkelig udluftning.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**
- Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand. I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**
- Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld). Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13. Flydende bestanddele skal optages med væskebindende materiale.
- **6.4 Henvisning til andre punkter**
- Information om sikker håndtering se kapitel 7. Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8. Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**
- Beskyttes mod varme og direkte sollys. Sørg for god udluftning også i gulvhøjde (dampene er tungere end luft).
- Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse: Må ikke sprøjtes mod ild eller på glødende genstande.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- Opbevaring: Overhold myndighedernes forskrifter for opbevaring af trykgaspakninger. Må kun opbevares i original beholder. Opbevares på et køligt sted.
- Krav til opbevaringsrum og beholdere: Opbevares adskilt fra oxidationsmidler. Opbevares adskilt fra fødevarer.
- Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer: Opbevares køligt, opvarmning medfører trykstigning og fare for bristning.
- Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **7.3 Særlige anvendelser**

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg: Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

#### 8.1 Kontrolparametre

- Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

#### 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol

GV | Langtidsværdi: 10 mg/m<sup>3</sup>

- DNEL-værdier

#### 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol

Dermal | DNEL Long-term - systemic effects | 8,3 mg/kg bw/day (wrk)

Inhalation | DNEL Long-term - systemic effects | 5,8 mg/m<sup>3</sup> (wrk)

- PNEC-værdier

#### 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol

PNEC Soil (Boden) | 1,04 mg/kg (---)

PNEC Fresh water sediment (Süßwassersediment) | 1,29 mg/kg (---)

PNEC freshwater (Süßwasser) | 0,004 mg/l (---)

(Fortsættes på side 3)

DK

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 02.11.2017

Versionsnummer 1801

Revision: 02.11.2017

### Handelsnavn: NitramOil

(Fortsat fra side 2)

PNEC marine water (Meerwasser)	0,004 mg/l (---)
PNEC microbiological activity in waste water	100 mg/l (---)

· Yderligere anvisninger: Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

#### · 8.2 Eksponeringskontrol

· Personlige værnemidler:  
· Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:

Der må ikke spises og drikkes under arbejdet.  
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

· Åndedrætsværn:  
· Håndbeskyttelse:

Ikke påkrævet.  
Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

· Handskemateriale:

På grund af manglende tests kan der ikke anbefales noget handskemateriale til produktet/præparatet/kemikalieblandingen.

· Handskematerialets gennemtrængningstid

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.  
Nitrilgummi  
Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

· Øjenbeskyttelse:

Værdi for permeationen: Level ≤ 0,7 mm 480min (8h) EN374  
De beregnede gennemtrængningstider iht. EN 374 del III gennemføres ikke under forhold svarende til praksis. Det anbefales derfor ikke at bære handskerne længere end svarende til 50 % af gennemtrængningstiden.  
Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.  
Ikke påkrævet.

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

#### · 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

· Generelle oplysninger

· Udseende:

Form: Aerosol

Farve: Lysegul

· Lugt: Karakteristisk

· Lugttærskel: Ikke bestemt.

· pH-værdi: Ikke bestemt.

· Tilstandsændring

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: Ikke relevant, da aerosol.

· Flydepunkt: < -40°C °C ((DIN ISO 3016))

· Flammepunkt: > 200 °C ((DIN ISO 2592))

· Antændelighed (fast stof, luftart): Ikke relevant.

· Antændelsepunkt:

Dekomponeringstemperatur: Ikke bestemt.

· Selvantændelsestemperatur: Produktet er ikke selvantændeligt.

· Eksplosive egenskaber: Ikke bestemt.

· Eksplosionsgrænser:

Nedre: ikke bestemt

Øvre: ikke bestemt

· Damptryk ved 20 °C: <0,001 hPa

· Densitet ved 20 °C: 0,84 g/cm<sup>3</sup>

· Relativ massefylde: Ikke bestemt.

· Dampmassefylde: Ikke bestemt.

· Fordampningshastighed: Ikke relevant.

· Opløselighed i/blandbarhed med vand:

Ikke eller kun lidt blandbar.

· Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand: Ikke bestemt.

· Viskositet:

dynamisk: Ikke bestemt.

kinematisk ved 40 °C: 25 mm<sup>2</sup>/s (DIN 53211/4)

· Opløsningsmiddelindhold:

Organiske opløsningsmidler: 0,0 %

· 9.2 Andre oplysninger: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### · 10.1 Reaktivitet

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 4)

DK

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 02.11.2017

Versionsnummer 1801

Revision: 02.11.2017

### Handelsnavn: NitramOil

(Fortsat fra side 3)

#### 10.2 Kemisk stabilitet

- Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås

Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.

#### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.

#### 10.4 Forhold, der skal undgås

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

#### 10.5 Materialer, der skal undgås:

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

#### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

- Akut toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

#### 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol

Oral | LD50 | &gt;5.000 mg/kg (rat)

Dermal | LD50 | &gt;5.000 mg/kg (rat)

- Primær irritationsvirkning:

- Hudætsning/-irritation

#### 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol

Hudirritation | OECD 404 | - (rabbit)

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- Alvorlig øjenskade/øjenirritation

#### 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol

Øjenirritation | OECD | - (rabbit)

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- Subakut til kronisk toksicitet:

#### 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol

Oral | NOAEL (90d) | 100 mg/kg (rat)

- CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)

- Kimcellemutagenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- Kræftfremkaldende egenskaber

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- Reproduktionstoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1 Toksicitet

- Toksicitet i vand:

#### 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol

EC50 (48h) | 0,17 mg/l (daphnia magna/gr. Wasserfloh)

EC50 (72h) | 0,42 mg/l (Desmodesmus subspicatus/Grünalge)

LC50 (72h) | &gt;0,57 mg/l (danio rerio/ Zebrabärbling)

NOEC | &gt;0,39 mg/l / 21d (daphnia magna/gr. Wasserfloh)

- 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

- 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

- 12.4 Mobilitet i jord

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

- Yderligere økologiske oplysninger:

- Generelle anvisninger:

Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.

- 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

- PBT:

Ikke relevant.

- vPvB:

Ikke relevant.

- 12.6 Andre negative virkninger

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 5)

DK

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 02.11.2017

Versionsnummer 1801

Revision: 02.11.2017


Handelsnavn: NitramOil

(Fortsat fra side 4)


### PUNKT 13: Bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
- Anbefaling: Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.
- Urensede emballager:
- Anbefaling: Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

- **14.1 UN-nummer**
- ADR, IMDG, IATA UN1950
- **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**
- ADR 1950 AEROSOLER
- IMDG AEROSOLS
- IATA AEROSOLS, non-flammable
- **14.3 Transportfareklasse(r)**
- ADR
- 
- klasse 2 5A Gasser
- Faremærkat 2.2

---

- IMDG, IATA
- 
- Class 2.2
- Label 2.2
- **14.4 Emballagegruppe**
- ADR, IMDG, IATA Ikke relevant
- **14.5 Miljøfarer:**
- Marine pollutant: Nej
- **14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**
- Kemler-tal: -
- EMS-nummer: F-D,S-U
- Stowage Code SW1 Protected from sources of heat.  
SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.  
SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
- Segregation Code
- **14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden**
- Transport/yderligere oplysninger: Ikke relevant.

---

- ADR
- Begrænsede mængder (LQ) 1L
- Undtagne mængder (EQ) Kode: E0  
Ikke tilladt som undtagen mængde
- Transportkategori 3
- Tunnelrestriktionskode E

---

- IMDG
- Limited quantities (LQ) 1L
- Excepted quantities (EQ) Kode: E0  
Not permitted as Excepted Quantity
- UN "Model Regulation": UN 1950 AEROSOLER, 2.2

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
- Direktiv 2012/18/EU
- Navngivne farlige stoffer - BILAG I Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII Begrænsninger: 3
- **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

(Fortsættes på side 6)

DK

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 02.11.2017

Versionsnummer 1801

Revision: 02.11.2017

Handelsnavn: NitramOil

(Fortsat fra side 5)

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- Risikoangivelser

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

- Datablad udstedt af:

Afdeling for miljøbeskyttelse

- Forkortelser og akronymer:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Aerosol 3: Aerosoler – Kategori 3

Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet - akut fare for vandmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farlig for vandmiljøet - langtidfare for vandmiljøet – Kategori 1

- \* Dataene ændret i forhold til tidligere version

DK